Fol. 5
K74

folioshelf

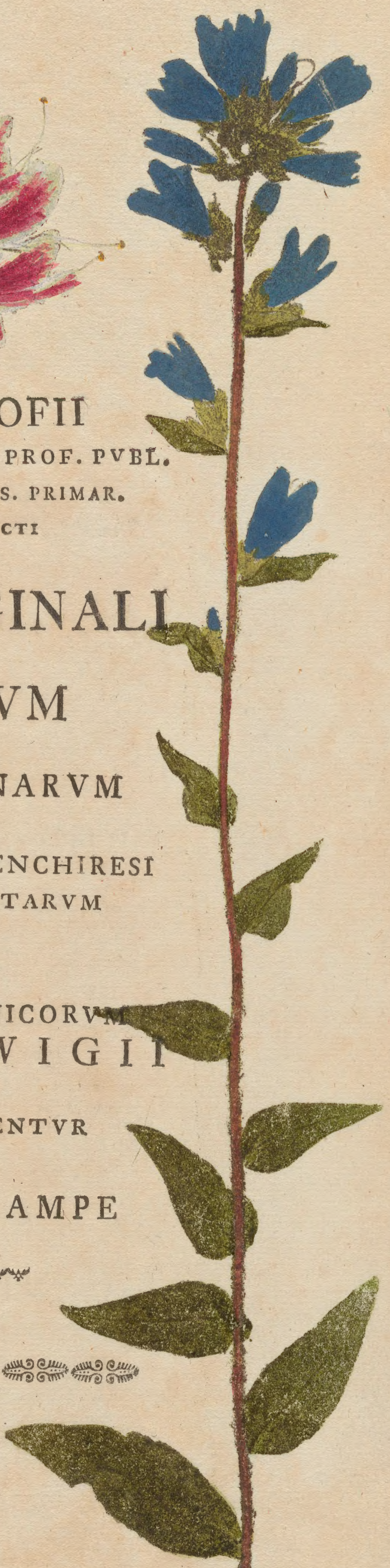
Arnold Arboretum Library

Purchased from the Income
of the
Mary Robeson Sargent Fund

Received July 11, 1931







D. IO. HIERON. KNIPHOFII

PATHOL. ET PRAX. IN ACAD. ERFVRT. PROF. PVBL.
ORDIN. FACVLT. MED. SENIOR. ET ADSESS. PRIMAR.
ACAD. CAESAR. NAT. CVRIOSOR. ADIVNCTI
ET BIBLIOTHECARII,

BOTANICA IN ORIGINALI

SEV

HERBARIVM VIVVM

IN QVO
PLANTARVM TAM INDIGENARVM
QVAM EXOTICARVM
PECVLIARI QVADAM OPEROSAQVE ENCHIRESI
ATRAMENTO IMPRESSORIO OBDVCTARVM
NOMINIBVSQVE SVIS
AD METHODVM
ILLVSTRIVM NOSTRI AEVI BOTANICORVM
LINNAEI ET LVDWIGII
INSIGNITARVM
ELEGANTISSIMA ECTYPA EXHIBENTVR

OPERA ET STVDIO
IOANNIS GODOFREDI TRAMPE
TYPOGRAPHI HALENSIS.

CENTVR. VII.

HALAE MAGDEBVRGICAE,
MDCCLX.



ARNOLD ARBORETUM
HARVARD UNIVERSITY

39782
July 14, 1931.

Vorrede.

Da ich mir vorgeſetzt, jedesmal, wenn ich unſere Kräuterabdrücke mit einer Vorrede begleiten würde, in derſelben eine botaniſche Materie abzuhandeln und auszuführen, ſo war dieſesmal meine Abſicht, diejenigen Kräuter aus unſerer Flora, ſo zum Färben dienlich ſind, anzuzeigen und durchzugehen. Ich bin dazu durch einen Freund in hieſiger Gegend angetrieben und aufgemuntert worden, bey welchem ich einige artige Verſuche von dieſer Art geſehen. Ich ergreife dieſe Gelegenheit, um ſo wol dieſem, als allen übrigen Gönnern und Freunden, ſo durch ihre gütige Aufnahme und Bewirthung meine botaniſche Unterſuchungen in hieſiger Gegend vorzüglich befördert haben, hiermit öffentlich den aller ergebenſten und verbindlichſten Dank abzuſtatten.

Ob nun gleich meine Abſicht war in dieſer Vorrede alle Farbekräuter unſerer Gegend anzuzeigen, ſo ſehe ich mich doch genöthiget, theils wegen der Anzahl derſelben, theils wegen anderer Geſchäfte, vor dieſes mal nur einen Theil davon durchzugehen. Ich werde nach der Ordnung des Linnäaniſchen Syſtems den Namen der Pflanze und den Ort, wo dieſelbe ſparſam oder in Menge zu finden, anzeigen, und zugleich die Farbe bemerken, ſo dieſelbe giebt, nebſt dem Theil der Pflanze, welcher vornemlich dazu gebraucht werden kan. Weiter werde ich mich nicht einlaſſen. Denn, einmal bin ich kein Färber; ſodann wird auch derjenige, ſo überhaupt mit dem Färben umzugehen weiß, wenn ihm die Farbe, ſo ein Kraut giebt, erſt bekant iſt, ſchon wiſſen, wie er ſolche auf Zeuge oder dergleichen bringen ſoll; zu geſchweigen, daß ich nothwendig ſehr weitläuftig werden müſte, wenn ich zugleich bey jeder Pflanze die eigentliche Art und Weiſe, wie mit derſelben gefärbt wird, nebſt denen dazu nöthigen Handgriffen, beſchreiben wollte.

1) Liguſtrum vulgare. *Linn. ſyſt. 847.* Spaniſche Weide. Rheinweide.

Wächſt häufig an Zäunen, Hecken und in Büſchen; blühet im Junius, die Beeren werden im Herbſt reif, deren Saft giebt eine dunkel violette Farbe, ſo die Kartenmahler zu gebrauchen pflegen. Desgleichen wird der Wein damit ſchwärzlich gefärbt.

2) Lycopus europaeus. *Linn. ſyſt. 852.* Waſſer Andorn.

Am Ufer der Graben, Bäche und Teiche in ziemlicher Menge; blühet im Julius. Der Saft davon färbet ſchwärzlich, auch auf Leinnen ſo feſt, daß es ſich nie wieder auswaſchen läſſet, daher ſich auch deſſelben die Ziegeuner zu ihrer Schminke bedienen. Eine Mode, die unſer europäiſch Frauenzimmer wol ſchwerlich ſich entſchließen wird nachzumachen.

3) Agroſtis ſpica venti. *Linn. ſyſt. 872.* Ackerſtraußgras.

In den Aeckern, zwiſchen dem Getreide, beſonders unter dem Hafer in groſſer Menge, vornemlich bey Dölau und Lißkau, auch auf den Wieſen; blühet im Julius. Die Blumenbüſchel (paniculae) färben grün, wie die vom Schilf.

4) Bromus ſecalinus. *Linn. ſyſt. 877.* Treſp. Twalch.

Im Getreide, an den Wegen und in Baumgärten häufig genug; blühet im Junius, giebt eine grüne Farbe.

5) Arundo phragmites. *Linn. ſyſt. 878.* Rohr. Schilf.

An der Sale, in den Gräben und Teichen in großer Menge; blühet im Auguſt. Mit den Blumenbüſcheln kan grün, beſonders auf Wollen, gefärbt werden.

6) Scabioſa ſucciſa. *Linn. ſyſt. 888.* Teufelsabbiß.

Auf Wieſen und in waldigten Gegenden bey Nietleben, Dölau, Gutenberg hin und wieder, blühet im Julius. Mit den Blättern davon kan ſowol grün, als auch gelb gefärbet werden. Die ſonderbare Art damit grün zu färben kan in den Schwed. Abhandl. 4. B. p. 34. nachgeſehen werden.

7) Aſperula tinctoria. *Linn. ſyſt. 891.* weiß Meierkraut. Tab.

Auf Bergen in waldigten Gegenden, in der Heide und anderer Orten, unter den Hecken und Büſchen ſehr häufig, blühet im Junius. Die Wurzel davon farbt ſchön hochroth auf Wollen, ſo gut als die Färberröthe. Da dieſes Kraut in Menge bey uns wächſt, und häufige Wurzeln hat, ſo wäre es wohl werth Verſuche zum Färben damit anzuſtellen. Die Wurzeln müßen im Frühling geſammlet werden, ehe der Stengel vollkommen ausgewachſen iſt.

8) Galium verum. *Linn. ſyſt. 892.* gelb Meierkraut. Unſer Frauen Bettſtroh.

An den Wegen, Graſereinen, und auf den Wieſen in großer Menge; blühet in Junius und Julius. Die trockne Wurzel färbt roth, und die Blumen mit Alaun gelb.

9) Galium boreale. *Linn. ſyſt. 892.*

Auf etwas feuchten Wieſen bey Gimritz, Paſſendorf, Seben, Gutenberg ziemlich häufig, blühet im Junius. Die Wurzel färbet roth auf Wollen. Da aber dieſe Pflanze wenig und ganz dünne zaſigte Wurzeln hat, ſo wäre die vorhergehende vorzuziehen.

10) Cuſcuta europaea. *Linn. ſyſt. 900.* Flachsſeide. Teufelszwirn.

Dieſes wunderbare Kraut wächſt jederzeit auf andern Pflanzen, welche es mit ſeinen zarten Fäden umwickelt, auf hohen etwas trocknen Orten in der Heide und anderwärts, auch an den Zäunen bey Paßendorf, Seben, Gutenberg, beſonders am Serpyllo oder Feldkümmel, und am Hopfen. Es blühet im Julius, und färbet purpur.

11) Lithoſpermum aruenſe. *Linn. ſyſt. 913.* wilder Steinſamen. wilde Steinhirſe.

Auf den Aeckern und andern gebaueten Orten ſehr häufig, blühet im May und Junius. Die Wurzel färbt roth. Die ſchwediſchen Bauermädchen gebrauchen ſolche friſch zur Schminke. Ich unterſtehe mich auch denenjenigen unter unſerm Frauenzimmer, die ihre Zuflucht zu dergleichen Mitteln nehmen, anzurathen, den ausländiſchen Tourneſol abzuſchaffen, und ſich an deſſen ſtatt dieſer inländiſchen, unſchuldigen, überall leicht zu habenden Wurzel zu bedienen. Sollte mein Vorſchlag Eingang finden, ſo hätten wir alsdenn wol noch einen andern Vortheil in der Oekonomie davon zu erwarten, indem vielleicht dieſes in unſern Aeckern allgemeine Unkraut dadurch ſeltener werden würde.

12) Campanula rotundifolia. *Linn. ſyſt. 925.* kleine Wieſenglöcklein. Milchglöcklein.

Auf den Wieſen, Graſereinen und in den Büſchen häufig, blühet im Julius. Der Saft aus denen blauen Blumen färbt grün.

13) Rhamnus catharticus. *Linn. ſyſt. 937.* Wegedorn. Kreuzbeer.

In den Zäunen, Hecken und Büſchen, bey Gimritz, Seben, Gutenberg hin und wieder, blühet im May. Mit der Rinde davon kan hochgelb und braun gefärbt werden, welches letztere etwas ins purpur fält. Die unreifen Beeren geben eine gelbe Farbe; wenn ſie reif ſind, das bekante Saftgrün; im ſpäten Herbſt aber färben ſie braunroth.

14) Rhamnus Frangula. *Linn. ſyſt. 932.* Faulbaum.

An waldigten etwas feuchten Orten in der Heide und anderwärts ziemlich häufig, blühet im May. Die Rinde färbt ohne alle Beize gelb, mit den gehörigen Salzlaugen aber braun. Die Blätter und Beeren geben eine grüne Farbe, ſie iſt aber an der Luft nicht recht beſtändig.

15) Chaerophyllum ſylveſtre. *Linn. ſyſt. 961.* Kälberkropf.

An gebaueten Orten, in den Baumgärten und an den Zäunen ſehr häufig; blühet im May und Junius. Die Blumen färben grün, und mit Alaun gelb.

16) Sambucus Ebulus. *Linn. ſyſt. 965.* Attich.

An den Zäunen bey den Dörfern, jedoch etwas ſelten, vermehrt ſich aber ſehr, wo er einmal wächſt, blühet im Junius. Die Beeren färben violet. Vielleicht wären die Beeren vom gemeinen Holunder, der ſo wol gebauet, als wild häufig bey uns wächſt, in eben dieſer Abſicht zu gebrauchen.

17) Berberis vulgaris. *Linn. ſyſt. 988.* Berbisbeeren.

An den Zäunen bey Nietleben und anderer Orten etwas ſelten, blühet im May. Die Rinde von der Wurzel färbt gelb.

18) Vaccinium Myrtillus. *Linn. ſyſt. 1001.* Heidelbeer.

In der Heide und im Lindberge in ziemlicher Menge; blühet im May. Die friſchen Beeren geben eine feſte violette Farbe.

19) Polygonum Perſicaria. *Linn. ſyſt. 1006.* Pferſichkraut. Flöhkraut.

An den Gräben, überſchwemt geweſenen Orten, auch in den Aeckern ſehr häufig; blühet im Julius. Es färbet lichtgelb.

20) Polygonum Hydropiper. *Linn. ſyſt. 1006.* Waſſerpfeffer.

An naßen Orten, in den Gräben und feuchten Aeckern nicht ſelten; blühet im Julius, und färbt eben, wie das vorhergehende.

21) Scleranthus perennis. *Linn. ſyſt. 1028.* Johannisblut.

An freyen, trocknen, ſandigten Orten hin und wieder; blühet im May. An den Wurzeln dieſer Pflanze finden ſich um Johannis herum und gegen den längſten Tag hin kleine runde violette Kügelchen, welche ſo ſchön hochroth als Cochenille färben. Es wäre alſo wol werth, daß man dieſe Farbe fleißig aufſuchte, da ſich bisher niemand darum bekümmert hat, obgleich nicht eben gar zu viel davon zu erhalten ſeyn würde, weil dieſes Kraut nicht in großer Menge bey uns wächſt. Sollten wir aber erſt von dem großen Nutzen, der daraus zu erlangen wäre, überzeugt ſeyn, ſo würde es leicht geſchehen können, ſolches in Menge an den dürren Gegenden bey der Heide herum, welche ohnedem nicht genutzet werden, und an anderen Orten anzubauen. Ueberdem wäre zu unterſuchen, ob diejenige Coccionell, ſo ſich an den Wurzeln der Pimpinell (Pimpinella ſaxifraga) und der Mäuſeöhrlein (Hieracium Piloſella) findet, welche von eben dieſer Art iſt, auch ſo ſchön färbte.

22) Reſeda Luteola. *Linn. ſyſt. 1046.* Streichkraut.

In den Stadtgräben, und an den Wegen bey Teiche, und Benſtet etwas ſelten, häufiger an den Bergen bey der ſalzigen See; blühet im Julius und Auguſt. Es färbet gelb, und auf blau gut grün.

23) Pyrus Malus. *Linn. ſyſt. 1058.* wilder Apfelbaum.

Hin und wieder an den Dörfern, häufiger in den Wäldern; blühet im April. Die Rinde färbt ſchön citronfarben, heller als die Scharten (Serratula tinctoria).

24) Tormentilla erecta. *Linn. ſyſt. 1065.* Tormentill.

Auf unfruchtbaren Wieſen und Angern, auch in den Wäldern ſehr häufig; blühet im Junius und Julius. Die Wurzel färbt roth. Das eingetrocknete Extrakt davon iſt dem Drachenblut ähnlich, und kan füglich an deſſen ſtatt gebraucht werden.

25) Comarum paluſtre. *Linn. ſyſt. 1066.* Siebenfingerkraut.

Soll auf ſumpfigten Wieſen bey Bitterfeld wachſen; blühet im Junius. Die Wurzel färbt roth.

26) Delphinium Conſolida. *Linn. ſyſt. 1080.* wilde Ritterſporn.

In den Aeckern, vornehmlich unter dem Wintergetreide in genugſamer Menge; blühet im Junius und Julius. Der Saft aus den Blumen giebt eine grüne Farbe.

27) Anemone Pulſatilla. *Linn. ſyſt. 1083.* Küchenſchelle. Oſterblume.

In der Heide und andern bergigten Wäldern in ziemlicher Menge; blühet im Merz und April. Die Blumen färben grün, wie von dem vorhergehenden.

28) Thalictrum flauum. *Linn. ſyſt. 1085.* große Wieſenraute.

Auf den Wieſen hin und wieder; blühet im Sommer. Die Wurzel ſo wol, als die Blätter, färben gelb.

Dieſe angezeigte Pflanzen werden hinlänglich ſeyn, die Vorzüge unſerer Gegend, auch in Abſicht ſolcher Kräuter, die zum Färben dienlich ſind, zu beweiſen. Sollte dieſe Probe gütig aufgenommen werden, ſo haben meine Leſer bey vorfallender Gelegenheit die übrigen Färbepflanzen unſerer Gegend, welche an der Anzahl vermuthlich nicht geringer, als die gegenwärtigen ſeyn möchten, zu erwarten; da ich denn, wenn es meine Umſtände und übrigen Geſchäfte erlauben, vielleicht die genauere Unterſuchung eines oder des andern Krautes zugleich mittheilen werde.

Endlich muß ich von dieſen Abdrücken ſelbſt noch einige Worte hinzuſetzen. Ein jeder wird hoffentlich denenſelben das Zeugniß geben, daß ſie ſich an Schönheit und genauer Nachahmung der Natur noch immer verbeſſern, und nicht in den gewöhnlichen Fehler derer mehreſten Werke, ſo nach und nach ausgegeben werden, verfallen, wo gemeiniglich der Anfang die Fortſetzung zu übertreffen pflegt. Der Herr Verleger iſt entſchloſſen nach der bisherigen Einrichtung noch fünf Centurien zu liefern, und die jetzige giebt uns die ſichere Hoffnung, daß ſich die folgenden immer mehr und mehr verſchönern werden, da ſich ohnedem noch einige Gelegenheiten gefunden, ausländiſche und ſeltene Pflanzen zu erhalten. Um aber auch dem Verlangen dererjenigen zu willfahren, die ſich mit Unterſuchung der Graſe und Mooßarten beſchäftigen, ſo werden dieſelben in einer oder zwo Centurien beſonders abgedruckt werden. Auch diejenigen werden dadurch Gelegenheit bekommen mit dieſem Theil der Botanik genauer bekannt zu werden, denen es vielleicht bisher eine unüberwindliche Schwierigkeit geſchienen, bis in dieſes innerſte von Florens Tempel hindurch zu dringen, denen aber auch eben deswegen ihre größten Schätze verborgen geblieben.

Ob nun gleich das Sammlen, Einlegen und Zubereiten der Pflanzen eine mühſame Arbeit iſt, ſo wird doch der Herr Verleger eine neue aber nur kleine Auflage derer bisher abgedruckten Pflanzen beſorgen. Damit es aber denen Liebhabern nicht zu beſchwerlich fällt ſich das ganze Werk zuſammen auf einmal anzuſchaffen, ſo wird eine jede Centurie einzeln zu haben ſeyn, daß man alſo nach und nach dazu gelangen kan.

Vorjetzt iſt der Herr Verleger beſchäftiget die Officinalkräuter beſonders abzudrucken. Es werden davon alle halbe Jahr wenigſtens 25. Blatt erſcheinen und auf jetzige Oſtermeße 1760. die erſten 25. zu haben ſeyn. Zu dieſen Officinalpflanzen wird unter der Aufſicht des berühmten Herrn Doct. und Prof. LUDWIG in Leipzig eine ausführliche Beſchreibung ausgearbeitet werden, worinn der Nutzen, die Kräfte derſelben, nebſt ihrer Würkung und dem Gebrauch in der Arzeneywiſſenſchaft abgehandelt werden wird. Es iſt genug der gelehrten Welt denjenigen berühmten Mann angezeigt zu haben, unter deſſen Aufſicht dieſes Werk an das Licht treten wird, um ſie ſchon zum voraus von der vorzüglichen Vollkommenheit deſſelben zu überzeugen. Halle im Magdeburgiſchen, den 2ten des Februars 1760.

Friedrich Wilhelm von Leyſer.

Verzeichnis

derer in der VIIten Centurie befindlichen Pflanzen.

A.

Achillaea Millefolium. *Schafgarbe.*
Aſperula taurina.
Aſplenium Adiantum nigrum.
Aſtragalus Epiglottis.

B.

Bupleurum rotundifolium. *Haſenöhrlein.*
Butomus vmbellatus.

C.

Caltha paluſtris. *Dotterblume.*
Carthamus tinctorius. *wilder Safran.*
Centaurea Crupina. *Krupine.*
– – – eriophora.
Cicer arietinum. *Kicher.*
Conuallaria bifolia. *Einblatt.*
Conuoluulus althaeoides.
– – – Cneorum.
Coriaria myrtifolia.
Coronilla varia.
Crataegus Oxyacantha. *Weißdorn.*
Crotalaria laburnifolia.
Cynanchum erectum.
Cytiſus Laburnum.

D.

Delphininm elatum.
Dianthus carthuſianorum. *Kartheuſer Nelke.*
– – prolifer.

G.

Gentiana Amarella.
Gentiana aſclepiadea.
Geranium gruinum.
– – – papilionaceum.
– – – ſanguineum. *Blutwurzel.*
– – – triſte.

H.

Hemerocallis Liliaſtrum.
– – – Lilio–Aſphodelus fuluus.
Heſperis matronalis.
– – triſtis. *Nachtviole.*
Hyacinthus comoſus. *Traubenhyacinth.*
Hypericum canarienſe.

I.

Inula Helenium. *Alant.*
Ipomoea triloba.
Iuſticia hyſſopifolia.

K.

Knautia orientalis.

L.

Lathyrus latifolius.
Lauatera triloba.
Lilium bulbiferum.
– – candidum. *weiſſe Lilie.*
Lotus corniculata. *Vogelwicke.*
– – maritima.
Lunaria rediuiua. *Silberblatt.*
Lupinus varius. *bunter Lupin.*
Lyſimachia Ephemerum.
– – – vulgaris. *gelber Weiderich.*

M. Mal-

M.

Malua Alcea. *Siegmarskraut.*
– – mauritiana. *Sommer Malve.*
– – peruuiana.
Marrubium africanum.
– – – peregrinum.
Medicago arborea.
Meliſſa grandiflora.
– – Nepeta. *Katzenmünze.*
Meſembryanthemum micans.
Mirabilis longiflora. *langröhrichte Wunderblume.*
Momordica Balſamina. *Balſamapfel.*

N.

Narciſſus poeticus. *Narciſſe.*
– – – tenuifolius.
Nigella ſatiua. *Schwarzkümmel.*
Nyctanthes Sambac.

O.

Orchis latifolia.
Ornithopus perpuſillus. *Vogelfuß.*
Orobanche maior. *Sonnenwurzel.*
Orobus luteus.
– – vernus. *Faſankraut.*

P.

Parnaſſia paluſtris. *weiß Leberkraut.*
Phyſalis Alkekengi. *Judenkirſche.*
– – angulata.
Potentilla reptans. *kriechend Fünffingerkraut.*

R.

Ranunculus bulboſus.
Rhamnus Alaternus.
Roſa canina. *wilde Roſe.*
– – eglanteria.
Rumex maritimus.

S.

Saluia nutans.
Santolina rosmarinifolia.
Saponaria Vaccaria. *Kuhkraut.*
Scabioſa africana. *Africaniſche Scabioſe.*
Scorzonera hiſpanica. *Spaniſche Scorzonere.*
Scrophularia ſambucifolia.
Senecio elegans.
Sida criſtata.
Sideritis montana.
Siſyrinchium Bermudiana.
Solidago Virgaurea. *gülden Wundkraut*
Stachys paluſtris. *brauner Waſſerandorn.*
Swertia perennis.

T.

Thlaſpi ſaxatile.
Tragopogon porrifolium.
Trientalis europaea.
Trifolium Melilotus offic. *Meliloten.*
– – repens. *weißer Klee.*

V.

Valeriana pyrenaica.
Veronica incana.
Viola tricolor. *Stiefmütterchen.*

Z.

Zinnia peruuiana.

1



Achillea: Millefolium.
Sp. pl. 2. 1267.

ACHILLAEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *Linn.* S. P. 899. var. α. *Ludw.* D. G. P. 358.
Millefolium. officin.





ASPERVLA foliis quaternis ouato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Linn.* S. P. 103. *Ludw.* D. G. P. 13.

. . . . taurina. *Sp. pl. 2. 150.*



Asplenium: Adiantum nigrum.
Sp. pl. 2. 1541.

ASPLENIVM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obouatis ſuperne crenatis, foliolis inferioribus maioribus. *Linn.* S. P. 1081. *Ludw.* D. G. P. 943.
Adiantum nigrum. officin.



hypoglottis.?
Astragalus: Epiglottis.
Sp. pl. 2. 1069.

ASTRAGALVS cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. *Linn.* S. P. 759. *Ludw.* D. G. P. 508.

Epiglottis.



BVPLEVRVM inuolucris vniuerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Linn.* S. P. 236. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 685.

. . . . . rotundifolium. *Sp. pl. 2. 340.*



BVTOMVS. *Linn.* S. P. 372. *Ludw.* D. G. P. 387.
- - - - vmbellatus. *Sp. pl. 2. 532.*



Caltha palustris.
Sp. pl. 2. 784.

CALTHA. *Linn.* S. P. 558.
Populago. *Ludw.* D. G. P. 624.
. . . . . paluſtris.



CARTHAMVS foliis ouatis integris ſerrato-aculeatis.
Linn. S. P. 830. *Ludw.* D. G. P. 325.
. . . . . tinctorius. *Sp. pl. 2. 1162.*
. . . . . officin.



CENTAVREA calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Linn.* S. P. 909. *Ludw.* D. G. P. 366.

Crupina.

Centaurea: Crupina.
Sp. pl. 2. 1285.



CENTAVREA calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatiſque.
Linn. S. P. 916. *Ludw.* D. G. P. 366.
. . . . . eriophora. *Sp. pl. 2. 1296.*

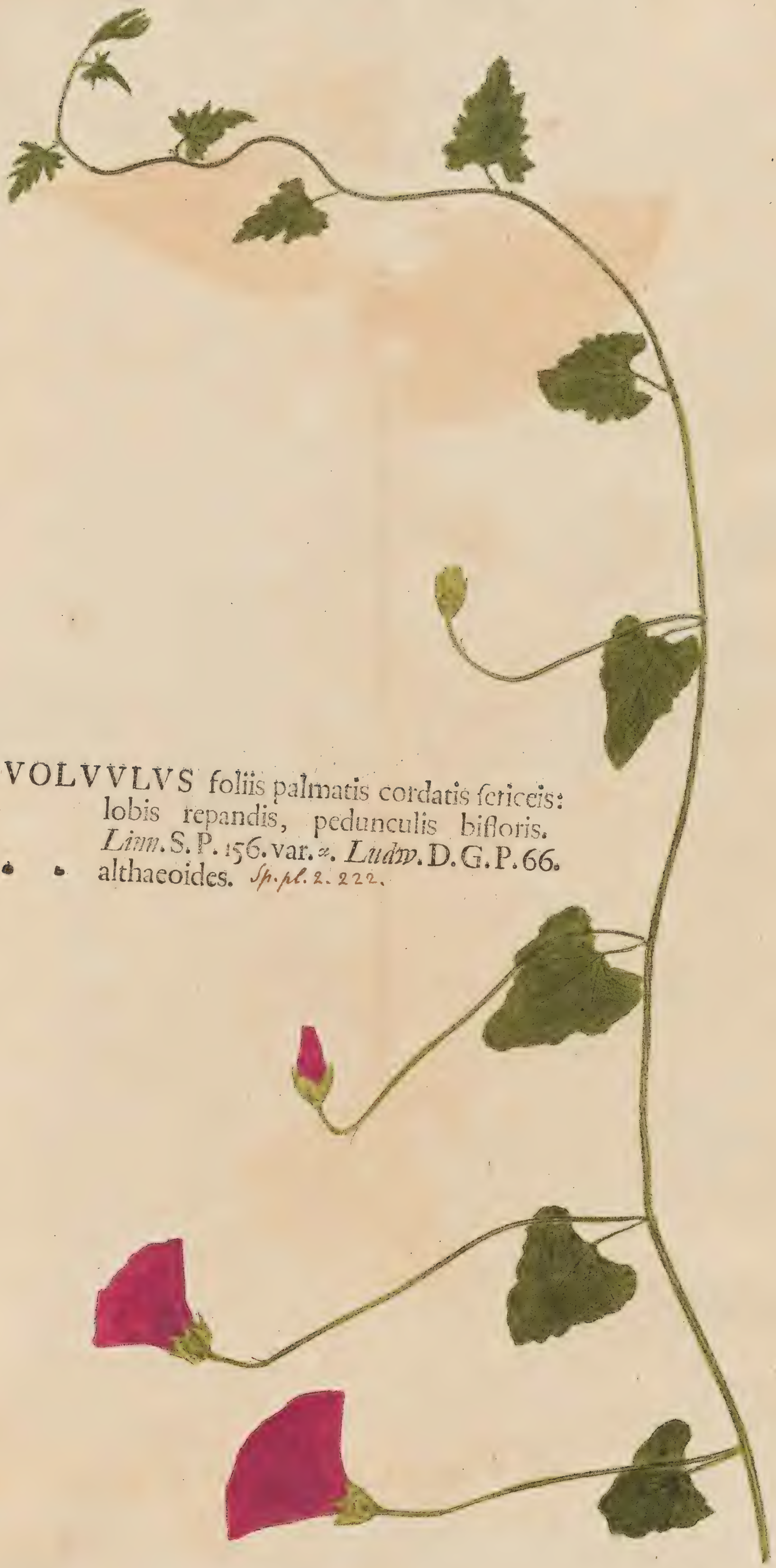


CICER foliolis ſerratis. *Linn.* S.P. 738. *Ludw.* D.G.P. 480.
- - - arietinum. *Sp. pl. 2. 1040.*
- - - officin.





CONVALLARIA foliis cordatis. *Linn.* S. P. 316.
Vnifolium. *Ludw.* D. G. P. 394.
. . . . bifolia. *Sp. pl.* 2. 452.



CONVOLVVLVS foliis palmatis cordatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Linn.* S. P. 156. var. α. *Ludw.* D. G. P. 66.

. . . . althaeoides. *Sp. pl. 2. 222.*



Convolvulus: Cneorum.
Sp. pl. 2. 224.

CONVOLVVLVS foliis lanceolatis obtuſis ſericeis, pedunculis multifloris. *Linn.* S. P. 157. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 66.

Cneorum.



CORIARIA foliis ouato-oblongis. *Linn.* S. P. 1037.
Ludw. D. G. P. 576.
. . . . myrtifolia. *Sp. pl. 2. 1467.*



CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliis glabris. *Linn.* S. P. 743. *Ludw.* D. G. P. 500.

. . . . varia. *Sp. pl. 2. 1048.*



CRATAEGVS foliis obtuſis bitri-
fidis ſerratis. *Linn.* S. P. 477.
Ludw. D. G. P. 608.
Oxyacantha.

Crataegus Oxyacantha.
Sp. pl. 2. 683.



CROTALARIA foliis ternatis ouatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Linn.* S. P. 715. *Ludw.* D. G. P. 484.

- - - - laburnifolia. *Sp. pl. 2. 1005.*

19



CYNANCHVM caule erecto diuaricato, foliis cordatis glabris. *Linn.* S. P. 213. *Ludw.* D. G. P. 101.

• • • • erectum. *Sp. pl.* 2. 311.



Cytiſus: Laburnum.
Sp. pl. 2. 1041.

CYTISVS racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis. *Linn.* S. P. 739. *Ludw.* D. G. P. 478.
Laburnum.



DELPHINIVM nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis inciſis, caule erecto. *Linn.* S. P. 531. *Ludw.* D. G. P. 740.

. . . . . elatum. Sp. pl. 2. 749.



DIANTHVS floribus ſubadgregatis, ſquamis calycinis ouatis ariſtatis tubum ſubaequantibus, foliis linearibus. *Linn.* S. P. 409.
Tunica. *Ludw.* D. G. P. 563.
• • • - carthuſianorum. *Sp. pl. 2. 586.*



DIANTHVS floribus aggregatis capitatus, ſquamis calycinis ouatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Linn.* S. P. 410.
Tunica. *Ludw.* D. G. P. 563.

. . . . prolifer. *Sp. pl. 2. 587.*



Gentiana: Amarella
Sp. pl. 2. 334.

GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Linn.* S. P. 230.
Ludw. D. G. P. 97.

Amarella.



GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Linn.* S. P. 227. *Ludw.* D. G. P. 97.

. . . . aſclepiadea. *Sp. pl. 2. 329.*



GERANIVM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis ſinuatis. *Linn.* S. P. 680. *Ludw.* D. G. P. 640.

• • • • gruinum. *Sp. pl. 2. 952.*



GERANIVM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Linn.* S. P. 676. *Ludw.* D. G. P. 640.

- - - - papilionaceum. *Sp. pl. 2. 945.*

27. b



GERANIVM pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Linn.* S. P. 683. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 640.

. . . . ſanguineum. ? *Sp. pl. 2. 958.*



GERANIVM calycibus monophyllis: tubis lon-giſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Linn.* S. P. 676. var. β. *Ludw.* D. G. P. 640.
▪ ▪ triſte. *Sp. pl. 2. 950.*



Anthericum: Liliastrum.
Sp. pl. 2. 445.

HEMEROCALLIS ſcapo ſimplici, corollis hexapetalis. *Linn.* S. P. 324.
Liliaſtrum. *Ludw.* D. G. P. 714.



HEMEROCALLIS ſcapo ramoſo, corollis monopetalis.
Linn. S. P. 324. variet. β.
Lilio-Aſphodelus. *Ludw.* D. G. P. 120.
Lilio-Aſphodelus fuluus.



HESPERIS caule ſimplici erecto, foliis ouato lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Linn.* S. P. 663. *Ludw.* D. G. P. 411.

\- - - - matronalis. *Sp. pl. 2. 927.*

Heſperis hortenſis, flore purpureo. Tour. inſt. 222. Linn. cliff. 335.



HESPERIS caule hiſpido ramoſo patente. *Linn.* S. P. 663.
Ludw. D. G. P. 411.
• • • triſtis. *Sp. pl. 2. 927.*



HYACINTHVS corollis angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Linn.* S. P. 318.
Muſcari. *Ludw.* D. G. P. 122.
- - - comoſus. *Sp. pl. 2. 455.*



HYPERICVM floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corolla breuioribus, caule fruticoſo. *Linn.* S. P. 784. *Ludw.* D. G. P. 610.
- - - - - canarienſe. *Sp. pl. 2. 1103.*



Inula Helenium.
Sp. pl. 2. 1236.

INVLA foliis ouatis rugoſis: ſubtus tomentoſis,
calycum ſquamis ouatis. *Linn.* S. P. 881.
Aſter. *Ludw.* D. G. P. 352.

Helenium.

Enula. officin.



IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris.
Linn. S. P. 161.
Quamoclit. *Ludw.* D. G. P. 67.
- - - - triloba. *Sp. pl.* 2. 229.



IVSTICIA fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Linn.* S. P. 15.

Adhatoda. *Ludw.* D. G. P. 184.

- - - - hyſſopifolia. *Sp. pl.* 2. 21.



KNAVTIA. *Linn.* S. P. 101.
Ludw. D. G. P. 290.
• • • • • orientalis. *Sp. pl. 2. 146.*



LATHYRVS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Linn.* S. P. 733. *Ludw.* D. G. P. 488.

. . . . latifolius. *Sp. pl. 2. 1033.*



LAVATERA caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis vnifloris. *Linn.* S. P. 691.

Malua. *Ludw.* D. G. P. 144.

. . . . . triloba. *Sp. pl. 2. 972.*



LILIVM foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabris. *Linn.* S. P. 302. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 715.
. . . bulbiferum. [a] Sp. pl. 2. 433.

42.



LILIVM foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris.
Linn. S. P. 302. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 715.
. . . candidum. Sp. pl. 2. 433.
. . . . album. officin.



LOTVS capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, legu-
minibus cylindricis. *Linn.* S.P. 775. variet. α.
Ludw. D. G. P. 490.
- - - corniculatus." *Sp. pl. 2. 1092.*



LOTVS leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *Linn.* S. P. 773.
Ludw. D. G. P. 490.
- - - maritimaus. *Sp. pl. 2. 1059.*



LVNARIA ſiliculis oblongis. *Linn.* S. P. 653.
Ludw. D. G. P. 417.
- - - - rediuiua. *Sp. pl. 2. 911.*
Lunaria maior, ſiliqua longiore, flore purpureo.
Tourn. inſt. 213. Linn. cliff. 333.



LVPINVS calycibus ſemiuerticillatis adpendiculatis: labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato.
Linn. S. P. 721. *Ludw.* D. G. P. 494.
• • • varius. *Sp. pl. 2. 1015.*
Lupinus peregrinus maior, flore incarnato. Tourn. inſt. 392.

47.
~~1016.~~



Lyſimachia: Ephemerum.
Sp. pl. 2. 209.

LYSIMACHIA racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Linn.* S. P. 146. *Ludw.* D. G. P. 42.

Ephemerum.



LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus.
Linn. S. P. 146. *Ludw.* D. G. P. 42.
- - - - - vulgaris. *ſp. pl. 2. 209.*



Malva: Alcea.
Sp. pl. 2. 971.

MALVA caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis.
Linn. S. P. 689. *Ludw.* D. G. P. 144.

Alcea.



MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabris. *Linn.* S. P. 689. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 144.

- - - mauritiana. *Sp. pl. 2. 970*



MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus. *Linn.* S. P. 688. *Ludw.* D. G. P. 144.

. . . peruuiana. *Sp. pl. 2. 968.*



MARRVBIVM foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Linn.* S. P. 583. *Ludw.* D. G. P. 212.

\- - - - - africanum. *Sp. pl. 2. 816.*



MARRVBIVM foliis ouato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Linn.* S. P. 582. variet. α.
Ludw. D. G. P. 212.
\- - - - peregrinum. *Sp. pl. 2. 815.*



MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Linn.* S. P. 778.
Ludw. D. G. P. 505.
- - - - arborea. *Sp. pl. 2. 1096.*



MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Linn.* S. P. 592.
Calamintha. *Ludw.* D. G. P. 215.
. . . grandiflora. *Sp. pl. 2. 827.*



Meliſsa: Nepeta. β
Sp. pl. 2. 828.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Linn.* S. P. 593. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 214.

Nepeta.



MESEMBRYANTHEMVM foliis ſubulatis ſubcylindraceis papilloſis diſtinctis, caule ſcabro. *Linn.* S. P. 485.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 167.
• • • micans. *Sp. pl. 2. 696.*



MIRABILIS floribus confertis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubuilloſis. *Linn.* Syſt. 931.
Ialapa. *Ludw.* D. G. P. 29.
. . . . longiflora. *Sp. pl.* 2. 252.

MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis,
foliis glabris patenti-palmatis.
Linn. S. P. 1009. *Ludw.* D. G. P. 852.
Balſamina.



Momordica: Balsamina
Sp. pl. 2. 1433.



NARCISSVS ſpatha vniflora, nectarii limbo rotato breviſſimo. *Linn.* S. P. 289. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 118.

- - - poeticus. α *Sp. pl. 2. 414.*



NARCISSVS ſpatha vniflora, nectarii limbo rotato breviſſimo. *Linn.* S. P. 289. variet. *α*. *Ludw.* D. G. P. 118.

- - - poeticus.[a] *Sp. pl. 2. 414.*

Narciſſus medio croceus tenuifolius. Bauh. hiſt. 2. 602.



NIGELLA petalis ſubtricuſpidatis, foliis ſubpiloſis.
Linn. S. P. 534. *Ludw.* D. G. P. 614.
- - - - ſatiua. *Sp. pl. 2. 753.*
- - - - officin.



Nyctanthes: Sambac.
Sp. pl. 2. 5.

NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtuſis; ſuperioribus ovatis acutis. *Linn.* S. P. 6.
Iasminum. *Ludw.* D. G. P. 4.

Sambac.



ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Linn.* S. P. 941. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 698.

• • • latifolia.ᵃ *Sp. pl. 2. 1334.*



ORNITHOPVS foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis.
Linn. S. P. 743. variet. γ.
Ornithopodium. *Ludw.* D. G. P. 502.
\- - - - - - - perpuſillus. Sp. pl. 2. 1049.
Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. Bauh. pin. 250.



OROBANCHE caule ſimpliciſſimo laeui pubeſcente, ſtaminibus incluſis. *Linn.* S. P. 632.
Ludw. D. G. P. 231.
. . . . maior. *Sp. pl. 2. 882.*



OROBVS foliis pinnatis ouato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. *Linn.* S. P. 728. *Ludw.* D. G. P. 489.

- - - luteus. *Sp. pl. 2. 1028.*



OROBVS foliis pinnatis ouatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Linn.* S. P. 728.
Ludw. D. G. P. 489.
. . . vernus. *Sp. pl. 2. 1028.*



PARNASSIA. *Linn.* S. P. 273. *Ludw.* D. G. P. 516.
- - - - paluſtris. *Sp. pl. 2. 391.*
Hepatica alba. officin.





PHYSALIS foliis geminis integris acutis, caule inferne ſubramoſo. *Linn.* Syſt. 933. (S. P. 183.)
Alkekengi. *Ludw.* D. G. P. 86.
- - - officin.



PHYSALIS ramoſiſſima, ramis angulatis glabris.
Linn. S. P. 183.
Alkekengi. *Ludw.* D. G. P. 86.
. . . angulata. *Sp. pl. 2. 262.*



POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Linn.* S. P. 499. *Ludw.* D. G. P. 621.

- - - - reptans. *Sp. pl. 2. 714.*

Pentaphyllum. officin.



RANVNCVLVS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, foliis compoſitis. *Linn.* S. P. 554. *Ludw.* D. G. P. 623.

. . . . . bulboſus. *Sp. pl. 2. 778.*



Rhamnus: Alaternus.
Sp. pl. 2. 281.

RHAMNVS inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici.
Linn. S. P. 193.
Alaternus. *Ludw.* D. G. P. 82. mas.
Alaternus argentea, ſiue foliis ex albo variis. Tourn. inſt. 595.
Linn. cliff. 70.



ROSA germinibus ouatis pedunculiſque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn.* Syſt. 1062. (S. P. 491.)
Ludw. D. G. P. 628.
- - - canina. *Sp. pl. 2. 704.*
- - - ſylueſtris. officin.



ROSA aculeata, foliis odoratis ſubtus rubiginoſis.
Linn. S. P. 491. *Ludw.* D. G. P. 628.
- - - eglanteria. Sp. pl. 2. 703.



RVMEX floribus hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn.* S. P. 335. *Ludw.* D. G. P. 786.

. . . maritimus. *Sp. pl. 2. 478.*



SALVIA foliis cordatis inaequaliter baſi exciſis, caule ſubnudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Linn.* S. P. 27. *Ludw.* D. G. P. 176.

- - - nutans. *Sp. pl. 2. 39.*



SANTOLINA pedunculis vnifloris, foliis linearibus.
Linn. S. P. 842. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 312.
- - - - rosmarinifolia. β *Sp. pl. 2. 1180.*



Saponaria: Vaccaria.
Sp. pl. 2. 585.

SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ouatis acuminatis ſeſſilibus. *Linn.* S. P. 409. *Ludw.* D. G. P. 564.

Vaccaria.



SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis. *Linn.* S. P. 100. var. α. *Ludw.* D. G. P. 289.
. . . africana.[a] *Sp. pl. 2. 145.*

82.



SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Linn.* S. P. 791. *Ludw.* D. G. P. 341.

. . . . hiſpanica. *Sp. pl. 2. 1112.*



SCROPHVLARIA foliis difformibus, pedunculis axilla-
ribus aggregatis. *Linn.* S. P. 620. variet. α.
Ludw. D. G. P. 252.
- - - - - ſambucifolia. *Sp. pl.* 2. 865.



SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata.
Linn. S. P. 869. *Ludw.* D. G. P. 303.
- - - elegans. *Sp. pl. 2. 1218.*



SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus. *Linn.* S. P. 685. variet. β.
Abutilon. *Ludw.* D. G. P. 153.
- - - criſtata. β Sp. pl. 2. 962.



SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus ſpinoſis,
labio ſuperiore trifido. *Linn.* S. P. 575.
Betonica. *Ludw.* D. G. P. 203.
. . . . montana. *Sp. pl. 2. 802.*



Sisyrinchium: Bermudiana α
Sp. pl. 2. 1353.

SISYRINCHIVM caule foliisque ancipitibus.
Linn. S. P. 954. variet. α.
Bermudiana. *Ludw.* D. G. P. 708.



Solidago: Virgaurea.
Sp.pl. 2. 1235.

SOLIDAGO caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Linn.* S. P. 880. *Ludw.* D. G. P. 353.
Virgaurea.
Virga aurea. officin.



STACHYS verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolais ſemiamplexicaulibus. *Linn.* S. P. 580. *Ludw.* D. G. P. 194.
- - - paluſtris, *Sp. pl. 2. 811.*



SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus oualibus. *Linn.* S. P. 226.
Gentiana. *Ludw.* D. G. P. 97.
- - - - perennis. *Sp. pl. 2. 328.*



THLASPI ſiliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Linn.* S. P. 646. *Ludw.* D. G. P. 418.
. . . ſaxatile. *Sp. pl. 2. 901.*



TRAGOPOGON calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Linn.* S. P. 789. *Ludw.* D. G. P. 333.

porrifolium. *Sp. pl. 2. 1110.*



TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
Linn. S. P. 344. *Ludw.* D. G. P. 130.
- - - europaea. *Sp. pl. 2. 488.*



TRIFOLIVM leguminibus racemoſis nudis diſpermis, caule erecto. *Linn.* S. P. 765. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 473.

Melilotus officinalis.

- - - citrina. officin.



TRIFOLIVM capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Linn.* S. P. 767.
Ludw. D. G. P. 473.
- - - - repens. *Sp. pl.* 2. 1080.
- - - - - album. officin.



VALERIANA floribus triandris, foliis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Linn.* S. P. 33. *Ludw.* D. G. P. 185.

. . . . pyrenaica. *Sp. pl. 2. 46.*



VERONICA ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Linn.* S. P. 10. *Ludw.* D. G. P. 183.

. . . . incana. *Sp. pl.* 2. 14.



VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Linn.* S. P. 935. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 629.

- - - tricolor. β *Sp. pl.* 2. 1326.



Zinnia pauciflora.
Sp. pl. 2. 1269.

ZINNIA. *Linn.* Syſt. X. 1221.
- - - - peruuiana.



D. IO. HIERON. KNIPHOFII

PATHOL. ET PRAX. IN ACAD. ERFVRT. PROF. PVBL.
ORDIN. FACVLT. MED. SENIOR. ET ADSESS. PRIMAR.
ACAD. CAESAR. NAT. CVRIOSOR. ADIVNCTI
ET BIBLIOTHECARII,





BOTANICA IN ORIGINALI

SEV

HERBARIVM VIVVM

IN QVO
PLANTARVM TAM INDIGENARVM
QVAM EXOTICARVM
PECVLIARI QVADAM OPEROSAQVE ENCHIRESI
ATRAMENTO IMPRESSORIO OBDVCTARVM
NOMINIBVSQVE SVIS
AD METHODVM
ILLVSTRIVM NOSTRI AEVI BOTANICORVM

LINNAEI ET LVDWIGII

INSIGNITARVM
ELEGANTISSIMA ECTYPA EXHIBENTVR
OPERA ET STVDIO

IOANNIS GODOFREDI TRAMPE

TYPOGRAPHI HALENSIS.

CENTVR. VIII.

HALAE MAGDEBVRGICAE,
MDCCLXI.





Verzeichnis

derer in der VIIIten Centurie befindlichen Pflanzen.

NB. Die angeführten Benennungen aus Ihro Magnificenz des Herrn D. und Prof. Ludwigs Defin. gen. Plant. ſind nach der neueſten Edition von 1760.

A.

Acalypha virginica.
Achyranthes lappacea.
Adoxa Moſchatellina.
Allium ſeneſcens.
- - - Schoenopraſum. *Schnittlauch.*
Alyſſum Alyſſoides.
- - - incanum.
Ammi maius.
Aſphodelus luteus. *gelber Aſphodel.*
Aſter Amellus.
Aſtragalus Cicer.
- - - - contortuplicatus.

B.

Bidens bipinnata.
Boerhavia diandra.
Briza maxima.
- - - minor.
Browallia demiſſa.
Bunias Cakile.

C.

Cactus Opuntia. *Indianiſche Feige.*
Calendula pluuialis.
Campanula perfoliata.
- - - - Speculum Veneris.
Centaurea ſolſtitialis.
Ceraſtium aruenſe.
Chaerophyllum bulboſum. *Peperle. Pimperlimpimp.*
Chelidonium maius.
- - - - offic. *Schellkraut.*
Cleome gynandra.
Clinopodium perenne.
Commelina africana.
- - - - tuberoſa.
Coriſpermum hyſſopifolium.
Crithmum maritimum.
Crucianella anguſtifolia.
Cynanchum monſpeliacum.
Cynogloſſum linifolium.
Cynoſurus aureus.

D.

Dracocephalum peltatum.

E.

Euphorbia maculata.
Euphraſia officinalis. *Augentroſt.*

F.

Fagonia cretica.
Fragaria veſca ſylueſtris. *Felderdber.*

G. Gal-

G.

Galeopſis Tetrahit.
Gentiana Centaurium. *Tauſendgülden-kraut.*
- - - Pneumonanthe. *Lungenblume.*
Geranium gibboſum.
Goſſypium herbaceum. *Baumwolle.*

H.

Hedyſarum Onobrychis. *Esparcette.*
- - - - violaceum.
Hibiſcus Sabdariffa.
Hypericum hircinum. *ſtinkend Iohannis-kraut.*
- - - - hirſutum. *rauh Iohannis-kraut.*

I.

Ipomoea Quamoclit.
Iris biflora.
- - pumila.

L.

Lauatera trimeſtris.
Leonurus Marrubiaſtrum.
Linum catharticum.
- - Radiola.
Lobelia ſiphylitica.
Lonicera Periclymenum.
Lotus hirſuta.
- - recta.
Lyſimachia Nummularia. *Pfennigkraut.*

M.

Marrubium Pſeudo-dictamnus.
Martynia annua.
Medicago ſatiua. *Lucerne.*
Melianthus minor.
Meſembryanthemum tortuoſum.
- - - - - - Tripolium.
Mollugo verticillata.
Momordica Elaterium. *Eſelsgurke.*

N.

Napaea hermaphrodita.

O.

Oenanthe pimpinelloides.
Ononis alopecuroides.
Othonna Cineraria.

P.

Potentilla alba.
- - - verna.

R.

Rumex ſcutatus. *Spaniſcher Sauerampfer.*

S.

Saluia viridis.
Sambucus nigra laciniata.
Scorpiurus muricata.
Scutellaria galericulata.
Selago corymboſa.
Sida rhombifolia.
Sideritis perfoliata.
Silene anglica.
- - Armeria
Siſymbrium arenoſum.
Spartium monoſpermum.
Statice monopetala.

T.

Teucrium Chamaepitys. *Feldcypreſs.*
Thymus Acinos.
- - - Zygis.
Tordylium ſyriacum.
Tulipa ſylueſtris. *wilde Tulpe.*

V.

Vaccinium Myrtillus *Heidelber.*
Valeriana Locuſta veſicaria.
Vinca roſea.

Z.

Ziziphora capitata.



ACALYPHA inuolucris femineis cordatis inciſis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. *Linn.* S. P. 1003. *Ludw.* D. G. P. 1129.

. . . . . . virginica. Sp. pl. 2. 1423.



ACHYRANTHES caule erecto, ſpica interrupta, floſculis ternis: lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato. *Linn.* Syſt. X. 254. n. 2. *Ludw.* D. G. P. 677.

- - - lappacea. *Sp. pl. 2. 295.*



Adoxa: Moschatellina.
Sp. pl. 2. 527.

ADOXA. *Linn.* S. P. 367.

Moſchatellina. *Ludw.* D. G. P. 192.



ALLIVM ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis laeuibus, vmbella ſubrotunda, ſtaminibus ſubulatis. *Linn.* S. P. 299. *Ludw.* D. G. P. 912.

. . . . . ſeneſcens. *Sp. pl. 2. 430.*





Allium: Schoenoprasum.[a]
Sp. pl. 2. 432.

ALLIVM ſcapo nudo adaequante folia teretia ſubulato-filiformia. *Linn.* S. P. 301. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 912. Schoenopraſum.





Alyſsum calycinum.
Sp. pl. 2. 908.

ALYSSVM ſtaminibus quatuor dentatis; duobus ſquama longitudinali, calycibus perſiſtentibus.
Linn. Syſt. X. 1130. S. P. 652. Clypeola Alyſſoides.
Ludw. D. G. P. 554.

Alyſſoides.



ALYSSVM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis. *Linn.* S. P. 650. *Ludw.* D. G. P. 554.

- - - - incanum. *Sp. pl. 2. 908.*



AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis: ſuperioribus multifidis linearibus. *Linn.* S. P. 243. *Ludw.* D. G. P. 880.

- - - maius. Sp. pl. 2. 349.



ASPHODELVS caule folioſo, foliis triquetris ſtriatis.
Linn. Syſt. X. 982. S. P. 309. *Ludw.* D. G. P. 169.
• • • luteus. *Sp. pl. 2. 443.*



Aster: Amellus. Sp. pl. 2. 1226.

ASTER foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Linn.* S. P. 873. *Ludw.* D. G. P. 457.

Amellus.



Aſtragalus: Cicer.
Sp. pl. 2. 1067.

ASTRAGALVS cauleſcens proſtratus, leguminibus ſub-
globoſis inflatis mucronatis piloſis.
Linn. S. P. 757. *Ludw.* D. G. P. 653.

Cicer.

Cicer ſylueſtre minus. Thal. hercyn. 34.



ASTRAGALVS caulеſcens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis. *Linn.* S. P. 758. *Ludw.* D. G. P. 653.

- - - - - - contortuplicatus. *Sp. pl. 2. 1068.*



BIDENS foliis bipinnatis inciſis, calycibus inuolucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus diuergentibus. *Linn.* S. P. 832. *Ludw.* D. G. P. 472.

- - - bipinnata. *Sp. pl. 2. 1166.*



BOERHAVIA glabra, floribus diandris. *Linn.* S. P. 1194.
Ludw. D. G. P. 8
. . . . . diandra. *Sp. pl. 2. p. 4.*



BRIZA ſpiculis cordatis, floſculis ſeptem-decim.
Linn. S. P. 70. *Ludw.* D. G. P. 1054.
- - - maxima. *Sp. pl. 2. 103.*



BRIZA ſpiculis triangulis, calyce floſculis longiore.
Linn. S. P. 70. *Ludw.* D. G. P. 1054.
- - - minor. *Sp. pl. 2. 103.*

17



BROWALLIA pedunculis vniflorïs. *Linn.* Syſt. X. 691.
Ludw. D. G. P. 319.
- - - - - demiſſa. *Sp. pl. 2. 879.*



Bunias: Cakile.
Sp. pl. 2. 936.

BVNIAS ſiliculis ouatis laeuibus ancipitibus,
Linn. S. P. 670.
Cakile. *Ludw.* D. G. P. 529.



Cactus: Opuntia.
Sp. pl. 2. 669.

CACTVS articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, ſpinis ſetaceis. *Linn.* S. P. 468.
Opuntia. *Ludw.* D. G. P. 229.



CALENDVLA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Linn.* S. P. 921. *Ludw.* D. G. P. 448.

- - - - pluuialis. *Sp. pl. 2. 1304.*



CAMPANVLA caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus floribus ſeſſilibus adgregatis. *Linn.* S. P. 169. *Ludw.* D. G. P. 100.

. . . . . perfoliata. *Sp. pl. 2. 239.*



Campanula: Speculum Veneris.
Sp. pl. 238.

CAMPANVLA caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis oblongis ſubcrenatis, calycibus ſolitariis corolla longioribus, capſulis prismaticis. *Linn.* S. P. 168. *Ludw.* D. G. P. 63.
Speculum Veneris.



CENTAVREA calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. *Linn.* S. P. 917. *Ludw.* D. G. P. 479.

- - - ſolſtitialis. *Sp. pl. 2. 1297.*



CERASTIVM foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce maioribus. *Linn.* S. P. 438.
Ludw. D. G. P. 754.
- - - - aruenſe. *Sp. pl. 2. 628.*



CHAEROPHYLLVM caule laeui: geniculis tumidis.
Linn. S. P. 258. *Ludw.* D. G. P. 858.
- - - - - bulboſum. Sp. pl. 2. 370.



CHELIDONIVM pedunculis vmbellatis.
Linn. S. P. 505. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 585.
- - - - - maius. β Sp. pl. 2. 723. 724.



Chelidonium majus.
Sp. pl. 2. 723.

CHELIDONIVM pedunculis vmbellatis.
Linn. S. P. 505. variet. α.
Ludw. D. G. P. 585.
. . . . . . maius. officin.



CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Linn.* S.P. 671.
Ludw. D. G. P. 608.
- - - - gynandra.



CLINOPODIVM foliis ſubrotundo-acuminatis neruoſis ſubſerratis, caule procumbente, floribus verticillatis. Zinn. H. Goetting. 312. *Ludw.* D. G. P. 298.

- - - perenne, (pulegii odore, maioranae folio.)



COMMELINA corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris obtuſis, caule repente. *Linn.* S. P. 41. *Ludw.* D. G. P. 489.

- - - - - africana. *Sp. pl. 2. 60.*



COMMELINA corollis aequalibus, foliis ouato-lanceolatis ſubciliatis. *Linn.* S. P. 41.
Ludw. D. G. P. 489.
- - - - - tuberoſa. *Sp. pl. 2. 61.*



CORISPERMVM floribus lateralibus. *Linn.* S. P. 4.
Ludw. D. G. P. 480.
- - - - - - - hyſſopifolium. *Sp. pl. 2. b.*





CRITHMVM foliolis lanceolatis carnoſis. *Linn.* S. P. 246.
Ludw. D. G. P. 849.
- - - - - - maritimum. *Sp. pl. 2. 354.*



CRVCIANELLA erecta, foliis ſenis linearibus.
Linn. S. P. 108.
Rubeola. *Ludw.* D. G. P. 14.
- - - - - - anguſtifolia. *Sp. pl. 2. 157.*



CYNANCHVM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Linn.* S. P. 212. *Ludw.* D. G. P. 150.

- - - - - - monſpeliacum. *Sp. pl. 2. 311.*



CYNOGLOSSVM foliis lineari-lanceolatis.
Linn. S. P. 134. variet. α.
Omphalodes. *Ludw.* D. G. P. 65.
- - - - - linifolium. *Sp. pl. 2. 193.*



CYNOSVRVS paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Linn.* S. P. 73.
Hohyrodes. *Ludw.* D. G. P. 1051.
. . . . aureus. *Sp. pl. 2. 107.*



DRACOCEPHALVM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Linn.* S. P. 596.
Moldauica. *Ludw.* D. G. P. 280.
- - - - - - - peltatum. *Sp. pl. 2. 831.*



EVPHORBIA dichotoma, foliis ſerratis oblongis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis, ramis patulis. *Linn.* S. P. 455. *Ludw.* D. G. P. 232.

- - - - - - maculata. *Sp. pl. 2. 652.*



EVPHRASIA foliis ouatis argute dentatis. *Linn.* S. P. 604.
Ludw. D. G. P. 248.
- - - - - officinalis. *Sp. pl. 2. 841.*





FAGONIA ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis laeuibus.
Linn. S. P. 386. *Ludw.* D. G. P. 739.
. . . . cretica. *Sp. pl.* 2. 553.



FRAGARIA flagellis reptans. *Linn.* S. P. 494. variet. α.
Ludw. D. G. P. 808.
- - - - veſca, α ſylveſtris. *Sp. pl. 2. 708. 709*
- - - - officin.



Galeopsis: Tetrahit. α
Sp. pl. 2. 810.

GALEOPSIS internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis. *Linn.* S. P. 579. variet. α. *Ludw.* D. G. P. 272.

Tetrahit.



Gentiana: Centaurium a
Sp. pl. 2. 332.

GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo. *Linn.* S. P. 229. variet. α.
Centaurium. *Ludw.* D. G. P. 147.
- - - - minus. officin.



Gentiana: Pneumonanthe.
Sp. pl. 2. 330.

GENTIANA corollis quinqueſidis, campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Linn.* S. P. 228. *Ludw.* D. G. P. 146.

Pneumonanthe.



GERANIVM calycibus monophyllis, caule carnoſo gibboſo, foliis ſubpinnatis. *Linn.* S. P. 677. *Ludw.* D. G. P. 821.

- - - - gibboſum. *Sp. pl. 2. 946.*



GOSSYPIVM foliis quinquelobis, caule herbaceo.
Linn. S. P. 693. *Ludw.* D. G. P. 215.
- - - - - herbaceum. *ſp. pl. 2. 975.*



Hedysarum: Onobrychis.
Sp. pl. 2. 1059.

HEDYSARVM foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis breuiſſimis, caule elongato. *Linn.* S. P. 751.

Onobrychis. *Ludw.* D. G. P. 610.



HEDYSARVM foliis ternatis ouatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis monoſpermis. *Linn.* S. P. 749. *Ludw.* D. G. P. 649.

- - - - - violaceum. *Sp. pl. 2. 1055.*



HIBISCVS foliis ſerratis: inferioribus ouatis indiuiſis, ſuperioribus tripartitis, caule aculeato. *Linn.* S. P. 695. var. γ.
Ketmia. *Ludw.* D. G. P. 216.

Sabdariffa.

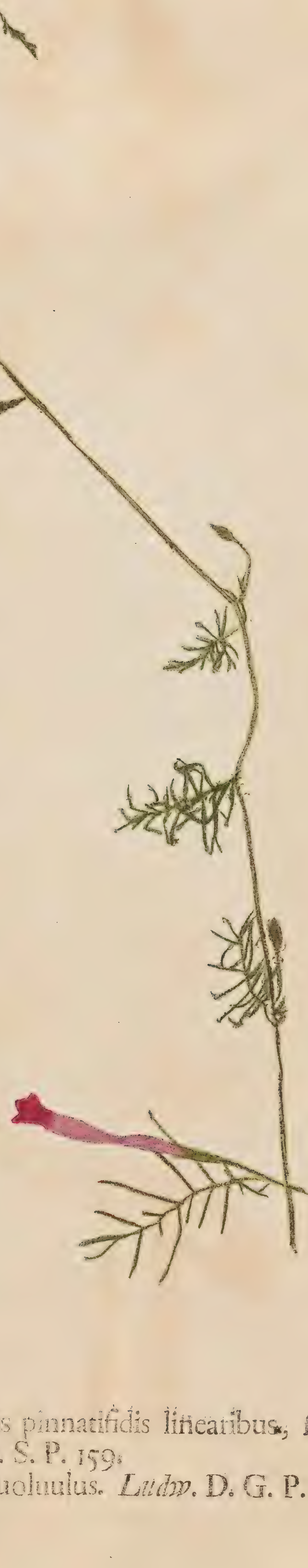


HYPERICVM floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Linn.* S. P. 784. *Ludw.* D. G. P. 795.

. . . . . hircinum. *Sp. pl. 2. 1103.* var. β.



HYPERICVM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandu-
loſis, caule tereti erecto, foliis ouatis ſubpubeſcen-
tibus. *Linn.* Syſt. X. 1184. *Ludw.* D. G. P. 795.
. . . hirſutum. *Sp. pl. 2. 1105.*



Ipomoea: Quamoclit.
Sp. pl. 2. 227.

IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſolitariis.
Linn. S. P. 159.
Conuoluulus. *Ludw.* D. G. P. 105.
Quamoclit.



IRIS corollis barbatis, caule foliis breuiore, multifloro. *Linn.* S. P. 38. *Ludw.* D. G. P. 262.
- - - biflora. *Sp. pl. 2. 56.*



IRIS corollis barbatis, caule foliis breuiore vnifloro.
Linn. S. P. 38. *Ludw.* D. G. P. 262.
- - - pumila. *Sp. pl. 2. 56.*



LAVATERA foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis.
Linn. S. P. 692. variet. β. *Ludw.* D. G. P. 210.
- - - - trimeſtris, β Sp. pl. 2. 974.



Leonurus: Marrubiastrum
Sp. pl. 2. 817.

LEONVRVS foliis ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *Linn.* S. P. 584.
Cunila. *Ludw.* D. G. P. 286.

Marrubiaſtrum.



Linum catharticum.
Sp. pl. 2. 401.

LINVM foliis oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Linn.* S. P. 281. *Ludw.* D. G. P. 719.

- - - catharticum. officin.



Linum: Radiola.
Sp. pl. 2. 402.

LINVM foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn.* S. P. 281. *Ludw.* D. G. P. 719.

Radiola.



LOBELIA caule erecto, foliis ouato-lanceolatis crenatis, calycum ſinubus reflexis. *Linn.* S. P. 931.
Ludw. D. G. P. 362.
. . . . ſiphilitica. *Sp. pl. 2. 1320.*



Lonicera: Periclymenum β
Sp. pl. 2. 247.

LONICERA capitulis ouatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Linn.* S. P. 173. variet. β. Caprifolium. *Ludw.* D. G. P. 368.

Periclymenum.





LOTVS capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ouatis. *Linn.* S. P. 775. *Ludw.* D. G. P. 633.

- - - hirſutus. *Sp. pl.* 2. 1091.



LOTVS capitulis ſubgloboſis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Linn.* S. P. 775. *Ludw.* D. G. P. 633.
- - - rectus. *Sp. pl. 2. 1092.*



LYSIMACHIA foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Linn.* S. P. 148. *Ludw.* D. G. P. 70.
Nummularia. officin.

65.



MARRVBIVM calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis, caule fruticoſo. *Linn.* S. P. 583.

Pſeudo-dictamnus. *Ludw.* D. G. P. 295.



MARTYNIA caule ramoſo, foliis integerrimis, calycibus cordato-lobatis: exterioribus diphyllis.

Linn. Syſt. 10. p. 1113. S. P. 618. *Ludw.* D. G. P. 345.

- - - - annua. *Sp. pl. 2. 862.*



MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Linn.* S. P. 778.
Ludw. D. G. P. 650.
- - - - - - ſatiua. *Sp. pl. 2. 1096.*
Lucerne vulgo.



MELIANTHVS ſtipulis geminis diſtinctis. *Linn.* S. P. 639.
Ludw. D. G. P. 605.
- - - - - minor. *Sp. pl. 2. 892.*



Mesembryanthemum expansum. Sp. pl. 2. 697.

MESEMBRYANTHEMVM foliis planis oppoſitis ouatis acuminatis connatis integerrimis. *Linn.* S. P. 487. var. α.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 233.
- - - - tortuoſum.



Mesembryanthemum: Tripolium.
Sp. pl. 2. 690.

MESEMBRYANTHEMVM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Linn.* S. P. 481.
Ficoides. *Ludw.* D. G. P. 233.

Tripolium.

71



MOLLVGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiuiſo decumbente, pedunculis vnifloris. *Linn.* S. P. 89. *Ludw.* D. G. P. 956.

- - - - verticillata. *Sp. pl. 2. 131.*



MOMORDICA pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Linn.* S. P. 1010.
Elaterium. *Ludw.* D. G. P. 1074.
Elaterium ſ. Cucumis aſininus. officin.



NAPAEA pedunculis nudis laeuibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Linn.* S. P. 686. *Ludw.* D. G. P. 214.

- - - - hermaphrodita. *Sp. pl. 2. 965.*



OENANTHE ſoliolis radicalibus ouatis inciſis, caulinis integris linearibus longiſſimis ſimplicioribus. *Linn.* S. P. 255. *Ludw.* D. G. P. 861.

- - - - - pimpinelloides. *Sp. pl. 2. 366.*



ONONIS ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus obtuſis.
Linn. S. P. 717.
Anonis. *Ludw.* D. G. P. 627.
- - - alopecuroides. *Sp. pl.* 2. 1008.



OTHONNA foliis pinnatifidis ſubuilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo. *Linn.* S. P. 925.
Senecio. *Ludw.* D. G. P. 462.

Cineraria.



POTENTILLA foliis quinatis apice conniuenti-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. *Linn.* S. P. 498. *Ludw.* D. G. P. 807.

- - - alba. *Sp. pl. 2. 713.*



POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis; caulinis ternatis, caule declinato.

Linn. Syſt. X. 1064. S. P. 498. *Ludw.* D. G. P. 807.

- - - - verna. *Sp. pl. 2. 712.*



RVMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato haſtatis.
Linn. S. P. 337. *Ludw.* D. G. P. 985.
- - - ſcutatus. *Sp. pl. 2. 480.*



SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Linn. S.P. 24. *Ludw.* D.G.P. 242.
- - - viridis. *Sp. pl. 2. 34.*



SAMBVCVS cymis quinquepartitis, caule arboreo.
Linn. S. P. 269. variet. γ. *Ludw.* D. G. P. 159.
- - - - nigra laciniata. *Sp. pl. 2. 385. 386.*

82.



SCORPIVRVS pedunculis biſloris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *Linn.* S. P. 745.
Ludw. D. G. P. 646.

. . . . . . muricata. Sp. pl. 2. 1050.





SCVTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Linn.* S. P. 599.
Caſſida. *Ludw.* D. G. P. 282.
. . . . . . galericulata. Sp. pl. 2. 835.



SELAGO corymbo multiplici. *Linn.* S. P. 629.
Manettia. *Ludw.* D. G. P. 267.
. . . . corymboſa. *Sp. pl. 2. 876.*



SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis. *Linn.* S. P. 684.
Maluinda. *Ludw.* D. G. P. 212.
- - - rhombifolia. *Sp. pl. 2. 961*





SIDERITIS herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Linn.* S. P. 575.
Betonica. *Ludw.* D. G. P. 283.
- - - - perfoliata. *Sp. pl.* 2. 802.



SILENE hirſuta, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus reflexis hirſutis alternis. *Linn.* S. P. 416.
Lychnis. *Ludw.* D. G. P. 757.
- - - anglica. *Sp. pl.* 2. 594.



SILENE floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris. *Linn.* S. P. 420.
Lychnis. *Ludw.* D. G. P. 757.

Armeria.



SISYMBRIVM foliis haſtato-dentatis ſcabris, caule ſub-
nudo ramoſo. *Linn.* Syſt. X. 1132. S. P. 658.
Ludw. D. G. P. 535.
- - - - arenoſum. Sp. pl. 2. 919.



90.



SPARTIVM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Linn.* S. P. 708. *Ludw.* D. G. P. 657.

- - - - monoſpermum. Sp. pl. 2. 995.



STATICE caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis.
Linn. S. P. 276.
Limonium. *Ludw.* D. G. P. 713.
- - - - monopetala. *Sp. pl. 2. 396.*



Teucrium: Chamaepitys.
Sp. pl. 2. 787.

TEVCRIVM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.
Linn. Syſt. 1094. S. P. 562.
Bugula. *Ludw.* D. G. P. 270.
Chamaepitys. officin.



Thymus: Acinos.
Sp. pl. 2-826.

THYMVS floribus verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Linn.* S. P. 591. *Ludw.* D. G. P. 291.

Acinos.



Thymus: Zygis.
Sp. pl. 2. 826.

THYMVS floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus baſi cileatis. *Linn.* S. P. 591. *Ludw.* D. G. P. 291.

Zygis.



TORDYLIVM inuolucris vmbella longioribus.
Linn. S. P. 239. *Ludw.* D. G. P. 845.
- - - - ſyriacum. *Sp. pl. 2. 345.*



TVLIPA flore ſubnutante, foliis lanceolatis.
Linn. S. P. 305. *Ludw.* D. G. P. 903.
- - - - ſylueſtris. *Sp. pl. 2. 438.*





Vaccinium: Myrtillus
Sp. pl. 2. 498.

VACCINIVM pedunculis vnifloris, foliis ouatis ſerratis deciduis, caule angulato. *Linn.* S. P. 349. *Ludw.* D. G. P. 189.

Myrtillus. officin.





VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Linn.* S. P. 33. variet. β. calycibus inflatis.

Valerianella. *Ludw.* D. G. P. 258.

- - - - veſicaria.



VINCA caule fruteſcente erecto rigido foliis ouatis.
Linn. Syſt. X. 944.
Peruinca. *Ludw.* D. G. P. 87.
. . . roſea. *Sp. pl. 2. 305.*





ZIZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ouatis.
Linn. S. P. 21. *Ludw.* D. G. P. 247.
- - - - - capitata. *Sp. pl.* 2. 31.

Index — Centuriis 7 — 10.

A.

Acalypha virginica. 8.t.
Acanthus mollis. 9.t.
Achillea: Millefolium. 7.t.
Achyranthes lappacea. 8.t.
——— repens. 9.t.
Acorus: Calamus. 9.t.
Acrostichum ilvense. 10.t.
Adoxa: Moschatellina. 8.t.
Æschynomene americana. 10.t.
Allium senescens. 8.t.
——— : Schœnoprasum. 8.t.
——— obliquum. 9.t.
Aloë Uvaria. 9.t.
Alyssum Alyssoides. 8.t.
——— incanum. 8.t.
Amaranthus tricolor. 9.t.
——— polygonoides. 10.t.
Amaryllis formosissima. 10.t.
Ammannia latifolia. 10.t.
Ammi majus. 8.t.
Amorpha fruticosa. 10.t.
Anastatica hierochuntica. 10.t.
Andrachne: Telephioides. 9.t.
Anthemis valentina. 9.t.
——— maritima. 10.t.
Antirrhinum: Peloria. 9.t.
——— molle. 10.t.
Arbutus: Uva Ursi. 9.t.
Arctotis: Calendula. 10.t.
Artemisia maderaspatana. 10.t.
Arum: Colocasia. } 9.t.
- - - - - Ejusdem folium }

Asarum europæum. 9.t.
Asperula taurina. 7.t.
——— arvensis. 9.t.
Asphodelus luteus. 8.t.
Asplenium: Adianthum nigrum. 7.t.
——— Scolopendrium. 10.t.
Aster: Amellus. 8.t.
Astragalus Epiglottis. 7.t.
——— Cicer. 8.t.
——— contortuplicatus. 8.t.
——— arenarius. 9.t.
Atropa. . . . 10.t.
——— Belladonna. 9.t.

B.

Beta vulgaris. 10.t.
Bidens bipinnata. 8.t.
Boerhavia diandra. 8.t.
Brassica: Eruca. 9.t.
Briza maxima. 8.t.
——— minor. 8.t.
Browallia demissa. 8.t.
——— elata. 10.t.
Bryonia alba. 10.t.
——— laciniosa. 10.t.
Bunias: Cakile. 8.t.
——— orientalis. 9.t.
Bupleurum rotundifolium. 7.t.
Butomus umbellatus. 7.t.

C.

Cactus: Opuntia. 8.t.
Calendula pluvialis. 8.t.
Caltha palustris. 7.t.
Campanula perfoliata. 8.t.
——— Speculum veneris. 8.t.
Capparis spinosa. 9.t.

Cardamine: Lunaria. 10.t.
Carthamus tinctorius. 7.t.
Centaurea Crupina. 7.t.
——— eriophora. 7.t.
——— solstitialis. 8.t.
Cerastium arvense. 8.t.
Chærophyllum bulbosum. 8.t.
Chelidonium majus. 8.t.
——— officinale. 8.t.
——— hybridum. 10.t.
Chenopodium: Botrys. 9.t.
——— urbicum. 9.t.
——— fruticosum. 10.t.
Chrysanthemum frutescens. 10.t.
Cicer arietinum. 7.t.
Circæa lutetiana. 10.t.
Cistus: Fumana. 9.t.
Citrus: Aurantium. 9.t.
Claytonia sibirica. 9.t.
Cleome gynandra. 8.t.
Clinopodium perenne. 8.t.
Comarum palustre. 9.t.
Commelina africana. 8.t.
——— tuberosa. 8.t.
Convallaria bifolia. 7.t.
——— majalis. 10.t.
Convolvulus althæoides. 7.t.
——— : Cneorum. 7.t.
——— linifolius. 9.t.
——— siculus. 10.t.
Coreopsis leucanthema. 10.t.
Coriaria myrtifolia. 7.t.
Coriandrum sativum. 10.t.
Coris monspeliensis. 9.t.
Corispermum hyssopifolium. 8.t.

Coronilla varia. 7.t.
Cotula coronopifolia. 10.t.
——— turbinata. 10.t.

Crambe hispanica. 10.t.
——— maritima. 10.t.

Craſsula perfoliata. 10.t.

Crataegus Oxyacantha. 7.t.

Crithmum maritimum. 8.t.

Crotalaria laburnifolia. 7.t.

Crucianella angustifolia. 8.t.

Cucumis: Anguria. 10.t.
——— Melo. 10.t.
——— sativus. 10.t.

Cucurbita Citrullus. 9.t.
——— lagenaria. 9.t.

Cynanchum erectum. 7.t.
——— monspeliacum. 8.t.

Cynogloſsum linifolium. 8.t.

Cynosurus aureus. 8.t.

Cypripedium Calceolus. 10.t.

Cytisus Laburnum. 7.t.
——— nigricans. 10.t.

D.

Datura: Stramonium. 10.t.

Delphinium elatum. 7.t.

Dianthus carthusianorum. 7.t.
——— prolifer. 7.t.

Dodartia orientalis. 9.t.

Dodecatheon Meadia. 10.t.

Dracocephalum peltatum. 8.t.
——— canescens. 9.t.
——— grandiflorum. 9.t.
——— Ruyschiana. 9.t.
——— thymiflorum. 9.t.

E.

Echium creticum. 10.t.

Epimedium alpinum. 10.t.

Ervum: Lens. 9.t.

Eryngium maritimum. 9.t.

Euphorbia maculata. 8.t.
——— hyberna. 9.t.
——— platyphylla. 9.t.
——— cereiformis. 10.t.

Euphrasia officinalis. 8.t.

F.

Fagonia cretica. 8.t.
Fragaria vesca ~~sterilis~~ sylvestris 8.t.

G.

Galeopsis: Tetrahit. 8.t.

Galium minutum. 9.t.
——— Mollugo. 10.t.
——— parisiense. 10.t.
——— uliginosum. 10.t.

Garidella: Nigellastrum. 10.t.

Gentiana Amarella. 7.t.
——— asclepiadea. 7.t.
——— Centaurium. 8.t.
——— Pneumonanthe. 8.t.

Geranium gruinum. 7.t.
——— papilionaceum. 7.t.
——— triste. 7.t.
——— gibbosum 8.t.
——— alchimilloides. 9.t.
——— capitatum. .. 9.t.
——— carolinianum. 10.t.
——— myrrhifolium. 10.t.
——— sibiricum. 10.t.

Geum urbanum. 9.t.

Gomphrena ficoidea. 10.t.

Goſsypium herbaceum. 8.t.

Grewia occidentalis. 9.t.

Gypsophila paniculata. 10.t.

H.

Hedysarum: Onobrychis. 8.t.
——— violaceum. 8.t.
——— Caput galli. 9.t.

Helianthus giganteus. 9.t.

Heliotropium europaeum. 9.t.

Hemerocallis: Liliastrum. 7.t.
——— {Lilio-Asphodelus fulvus} 7.t.
——— {Lilio-Asphodelus flavus} 10.t.

Hesperis matronalis. 7.t.
——— tristis. 7.t.

Hibiscus: Sabdariffa. 8.t.
——— Manihot. 9.t.

Hieracium umbellatum. 9.t.

Humulus: Lupulus. 9.t.

Hyacinthus comosus. 7.t.
——— Muscari. 10.t.

Hypericum canariense. 7. t.
——— hircinum. 8. t
——— hirsutum. 8. t.
——— Ascyron. 9. t.

I.

Jasminum azoricum 9. t.
Iberis amara. 9. t.
Indigofera tinctoria. 10. t.
Inula Helenium. 7. t.
Ipomoea triloba. 7. t.
——— Quamoclit. 8. t.
——— Pestigridis. 9. t.
Iris biflora. 8. t.
——— pumila. 8. t.
Justicia hyſsopifolia. 7. t.
——— Adhatoda. 9. t.

K

Knautia orientalis. 7. t.

L

Lathyrus latifolius. 7. t.
Lavatera triloba. 7. t.
——— trimestris. 8. t.
——— lusitanica. 9. t.
Leonurus Marrubiastrum. 8. t.
Lepidium perfoliatum. 10. t.
——— virginicum. 10. t.
Lilium bulbiferum. 7. t.
——— candidum. 7. t.
Linum catharticum. 8. t.
——— Radiola. 8. t.
——— maritimum. 9. t.
——— uſitatiſsimum. 9. t.
Linnaea borealis. 9. t.
Lithospermum officinale. 9. t.
——— arvense. 10. t.
Lobelia siphylitica. 8. t.
Lonicera: Periclymenum. 8. t.
——— Diervilla. 9. t.
——— tatarica. 9. t.
Lotus corniculatus. 7. t.
——— maritimus. 7. t.
——— hirsutus. 8. t.
——— rectus. - 8. t.

Lunaria rediviva. 7. t.
Lupinus varius. 7. t.
Lycium barbarum. 9. t.
Lycopodium complanatum. 10. t.
Lyſimachia: Ephemerum. 7. t.
——— vulgaris. 7. t.
——— Nummularia. 8. t.

M.

Malva Alcea. 7. t.
——— mauritiana. 7. t.
——— peruviana. 7. t.
Marrubium africanum. 7. t.
——— peregrinum. 7. t.
——— Pseudo Dictamnus. 8. t.
——— Alyſson. 9. t.
Martynia annua. 8. t.
Matricaria Chamomilla. 9. t.
Medicago arborea. 7. t.
——— sativa. 8. t.
——— radiata. 10. t.
Melampyrum sylvaticum. 9. t.
Melianthus minor. 8. t.
Meliſsa grandiflora. 7. t.
——— Nepeta. 7. t.
Melochia corchorifolia. 9. t.
Mentha spicata longifolia. 9. t.
Mesembryanthemum micans. 7. t.
——— tortuosum. 8. t.
——— Tripolium. 8. t.
——— acinaciforme. 10. t.
——— barbatum. 10. t.
——— rostratum. 10. t.
——— verruculatum. 10. t.
Mirabilis longiflora. 7. t.
Mollugo Spergula. 9. t.
——— verticillata. 8. t.
Momordica Balsamina. 7. t.
——— Elaterium. 8. t.
——— Luffa. 9. t.
Monotropa: Hypopithys. 10. t.
Myagrum perfoliatum. 10. t.
Myrica Gale, Mas. 9. t.
——— ——— femina. 9. t.

N

Napaea hermaphrodita. 8. t.
Narciſsus poeticus. 7. t.
——— ——— tenuifolius. 7. t.
Nepeta tuberosa. 9. t.
Nicotiana glutinosa. 10. t.
Nigella sativa. 7. t.
——— damascena. 10. t.
Nyctanthes: Sambac. 7. t.

O

Oenanthe pimpinelloides. 8. t.
Ononis alopecuroides. 8. t.
Ophrys paludosa. 9. t.
Orchis latifolia. 7. t.
Ornithopus perpusillus. 7. t.
——— scorpioides. 10. t.
Orobanche major. 7. t.
Orobus luteus. 7. t.
——— vernus. 7. t.
Othonna Cineraria. 8. t.

P.

Papaver nudicaule. 10. t.
Parnaſsia palustris. 7. t.
Pedicularis: Sceptrum carolinum. 9. t.
2 Phillyrea angustifolia. 10. t.
1 Phalaris canariensis. 9. t.
Physalis Alkekengi. 7. t.
——— angulata. 7. t.
Pinus: Larix. 9. t.
Piper pellucidum. 10. t.
Pisum Ochrus. 10. t.
Plantago Cynops. 9. t.
Polygonum: Hydropiper. 9. t.
Potentilla reptans. 7. t.
——— alba. 8. t.
——— verna. 8. t.
Poterium spinosum. 9. t.
Primula farinosa. 9. t.
Prunella vulgaris. 10. t.
Ptelea trifoliata. 9. t.
Pyrola minor. 9. t.

R.

Ranunculus bulbosus. 7.t.
——— reptans. 9.t.
Reseda undata. 9.t.
——— odorata. 10.t.
Rhamnus Alaternus. 7.t.
Rosa canina. 7.t.
——— eglanteria 7.t.
Rozena lucida. 10.t.
Rumex maritimus. 7.t.
——— scutatus. 8.t.

S.

Sagina procumbens. 10.t.
Salvia nutans. 7.t.
——— viridis. 8.t.
Sambucus nigra laciniata. 8.t.
Santolina rosmarinifolia. 7.t.
Saponaria: Vaccaria. 7.t.
Scabiosa africana. 7.t.
Scleranthus perennis. 10.t.
Scolymus maculatus. 9.t.
Scorpiurus muricata 7.t.
——— subvillosa. 9.t.
Scorzonera hispanica. 7.t.
——— picroides. 10.t.
Scrophularia sambucifolia. 7.t.
Scutellaria galericulata. 8.t.
——— alpina. 9.t.
Selago corymbosa. 9.t.
Senecio elegans. 7.t.
——— Doria. 10.t.
——— lividus. 10.t.
——— triflorus. 10.t.
Sida cristata. 7.t.
——— rhombifolia. 8.t.
Sideritis montana. 7.t.
——— perfoliata. 8.t.
Silene anglica. 8.t.
——— Armeria. 8.t.
Sisymbrium arenosum. 8.t.
Sisyrinchium Bermudiana. 7.t.
Solanum: Melongena. 10.t.
Solidago: Virgaurea. 7.t.
Sonchus sibiricus. 10.t.
Spartium monospermum. 8.t.
Stachys palustris. 7.t.
——— germanica. 10.t.
Statice monopetala. 8.t.
Stellaria graminea. 10.t.
——— Holostea. 10.t.
——— nemorum. 10.t.
Swertia perennis. 7.t.

T

Teucrium Chamapitys. 7.t.
——— Botrys. 9.t.
——— flavum. 9.t.
Thesium: Linophyllon. 9.t.
Thlaspi saxatile. 7.t.
Thymus: Acinos. 8.t.
——— Zygis. 8.t.
Tilia europæa. 10.t.
Tordylium syriacum. 8.t.
———: Anthriscus. 10.t.
Trachelium caeruleum. 10.t.
Tragopogon porrifolium. 7.t.
——— officinale. 9.t.
Trientalis europæa. 7.t.
Trifolium: Mel: officin. 7.t.
——— repens. 7.t.
——— spadiceum. 9.t.
——— indicum. 10.t.
Trigonella platycarpos. 9.t.
Tulipa sylvestris. 8.t.

U.

Urtica pilulifera. 9.t.

V

Vaccinium: Vitis idæa. 9.t.
——— uliginosum. 9.t.
——— Myrtillus. 8.t.
Valantia Aparine. 9.t.
Valeriana pyrenaica. 7.t.
——— Locusta vesicaria. 8.t.
——— Cornucopia. 10.t.
——— echinata. 10.t.
——— Calcitrapa. 9.t.
Vella annua. 10.t.
Verbascum: Thapsus. 9.t.
Veronica incana. 7.t.
——— Beccabunga. 9.t.
——— longifolia. 10.t.
——— scutellata. 10.t.
——— upsaliensis. 10.t.
——— virginica. 10.t.
Vicia Cracca. 10.t.
——— pisiformis. 10.t.
Vinca rosea. 8.
Viola tricolor. 7.t.

Z

Zinnia peruviana. 7.t.
Ziziphora capitata. 8.t.
Zygophyllum: Fabago. 10.t.